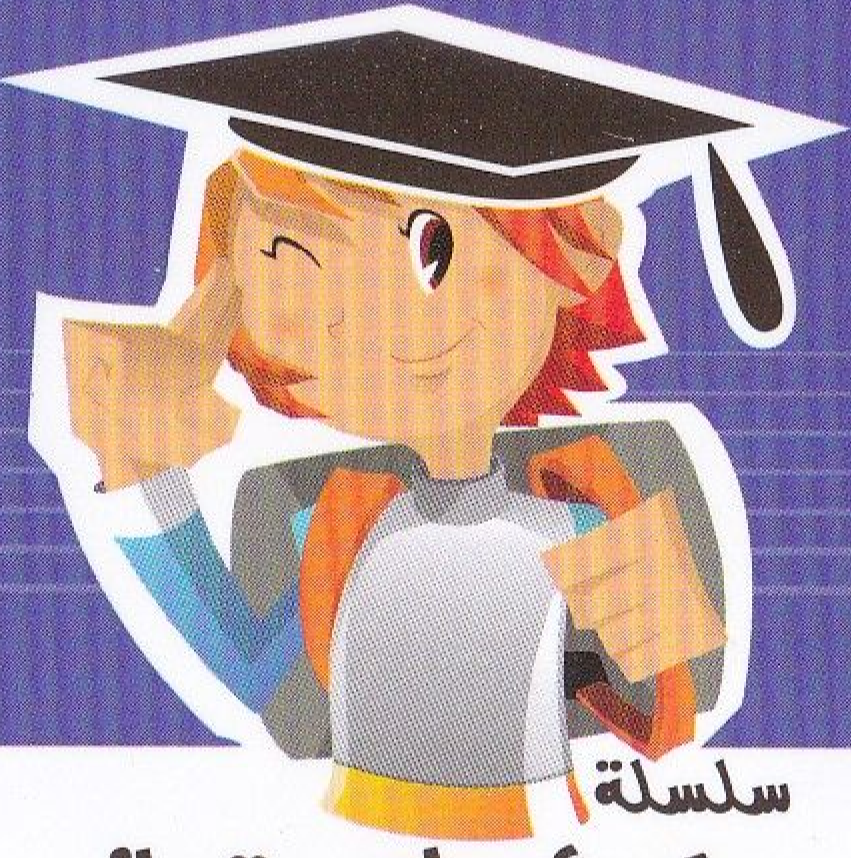


الطيور

LARROUSSE

سلسلة
طلائع الامتياز
العلميّة



الدار المتوسطية للنشر
MEDITERRANEAN PUBLISHER
بيروت - تونس

سلسلة طلائع الامتياز العلميّة

الطيور

الإشراف العلمي: فرج عوني

مدير النشر: عماد العزّالي

التصميم: ريم بن عامر

© جميع الحقوق محفوظة للدار المتوسطيّة

© Larousse Paris

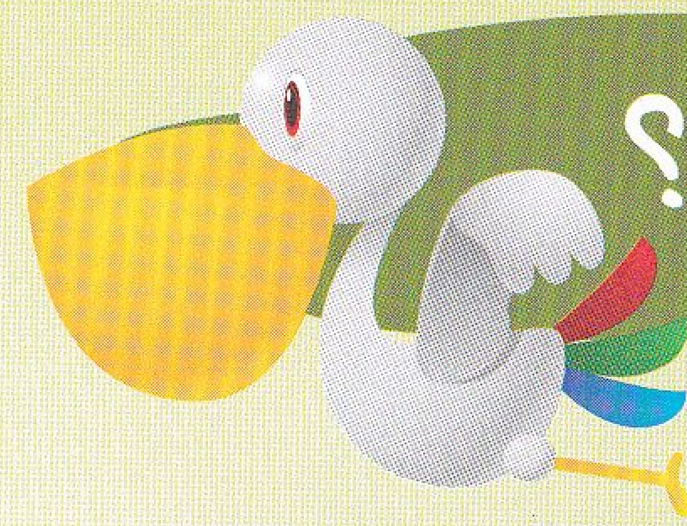
الطبعة الأولى: 2009 - 1430 هـ

الدار المتوسطية للنشر
MEDITERRANEAN PUBLISHER

5 شارع شطرانة 2073 برج الوزير أريانة

الهاتف: 880 698 70 216 00   الفاكس: 633 698 70 216 00

البريد الإلكتروني:medi.publishers@gnet.tn



ما هي الطيور ؟

الطيور حيوانات فَقَارِيّة(أي ذات عَمُودٍ فِقْري)، يغطّي الريشُ جسمَها، و لها جناحان، و منقار. و هيَ، بصفة عامّة، قادرة على الطيران.

لماذا تستطيع الطيور الطيران ؟

يتميّز جسم الطيور بخصوصيات تجعلها قادرة على الطيران، و هي : عظام خفيفة لأنّها خاوية، عضلات صدرية قويّة مرتبطة بـجؤجؤ كبير تُمكّن من خَفَقَان الأجنحة. تَنَفّسٌ ناجع للغاية، يسمح بتوفّر كمّية كبيرة من الأكسجين الذي يمكّن الطير من الطاقة اللازمة للطيران.

ما هي خصوصيات مناقير الطيور و أرجلها ؟

يتركّب المنقار من مادّة قَرْنية، و يختلف شكله من مجموعة طيور إلى أخرى. شكل منقار الطير متكيّف(أي متوافق) مع نظامه الغذائي.

للطير رجلان تغطيهما حراشف. وتتميّز سيقان الطيور بتنوّع أشكالها. وشكل رجلي الطير متلائم أيضا، كشكل منقاره، مع نظامه الغذائي .

ما هي المميّزات الأخرى للطيور ؟

يحمي الرّيش جسم الطير، و يحافظ علي حرارته، و يساعد على ثبات درجة حرارته الداخلية، و يسمح بالطيران.

تتميز الطيور بـبناء الأعشاش، ذات الأشكال المختلفة، و العجيبة أحيانا.

و الطيور من الحيوانات المهاجرة. و تقطع بعض الطيور المهاجرة مسافات طويلة، قد تبلغ 30000 كلم بالنسبة لبعضها. تهاجر غالبا إلى الأماكن ذات المناخ الملائم و للبحث عن الغذاء.

و توجد الطيور في كل القارات و المناخات : محيطات، وصحاري، ومناطق قطبية، وغابات، ومُدُنٌ.

بَجَعٌ أَبيَضُ



ط: 1،60م ؛ بج : 3م. يمثّل الجرابُ الموجودُ تحت الفُقْمِ السفلي خاصّيتَه البارزة. بسطةَ الجناحين كبيرة جدا. يتغذى سمكا. تلجأ عدة أنواع من البجع إلى الشواطئ أو إلى السبخات والمستنقعات في الجهات الساخنة (جنوب شرق أوروبا، آسيا، إفريقيا).



غَاقٌ ذُو قُنبُرَةٍ

ط : 90 سم ؛ ب ج : 1،40م. طائر كبير غوّاص. شائع على الشواطئ الشمالية الشرقية للمحيط الأطلسي، وشواطئ شمال أوروبا والمغرب؛ وكذلك على شواطئ المتوسط. يتغذى من السمك.

ب ج : بسطة الجناحين
الطول : من مقدّمة المِنْقار إلى آخر الذيل.

دَجَاجُ المَاءِ



ط: 30 سم؛ بج: 50 سم. شائع على ضفاف البحيرات والأودية، في كل أنحاء العالم تقريبا (باستثناء أستراليا). يتغذى بالحبوب والحيوانات الصغيرة. الفراريج سوداء، و غالبا ما يساعد صغار الحُضنة الأولى "والديهم" على تغذية صغار الفقسة الثانية.

نَعَامَةٌ





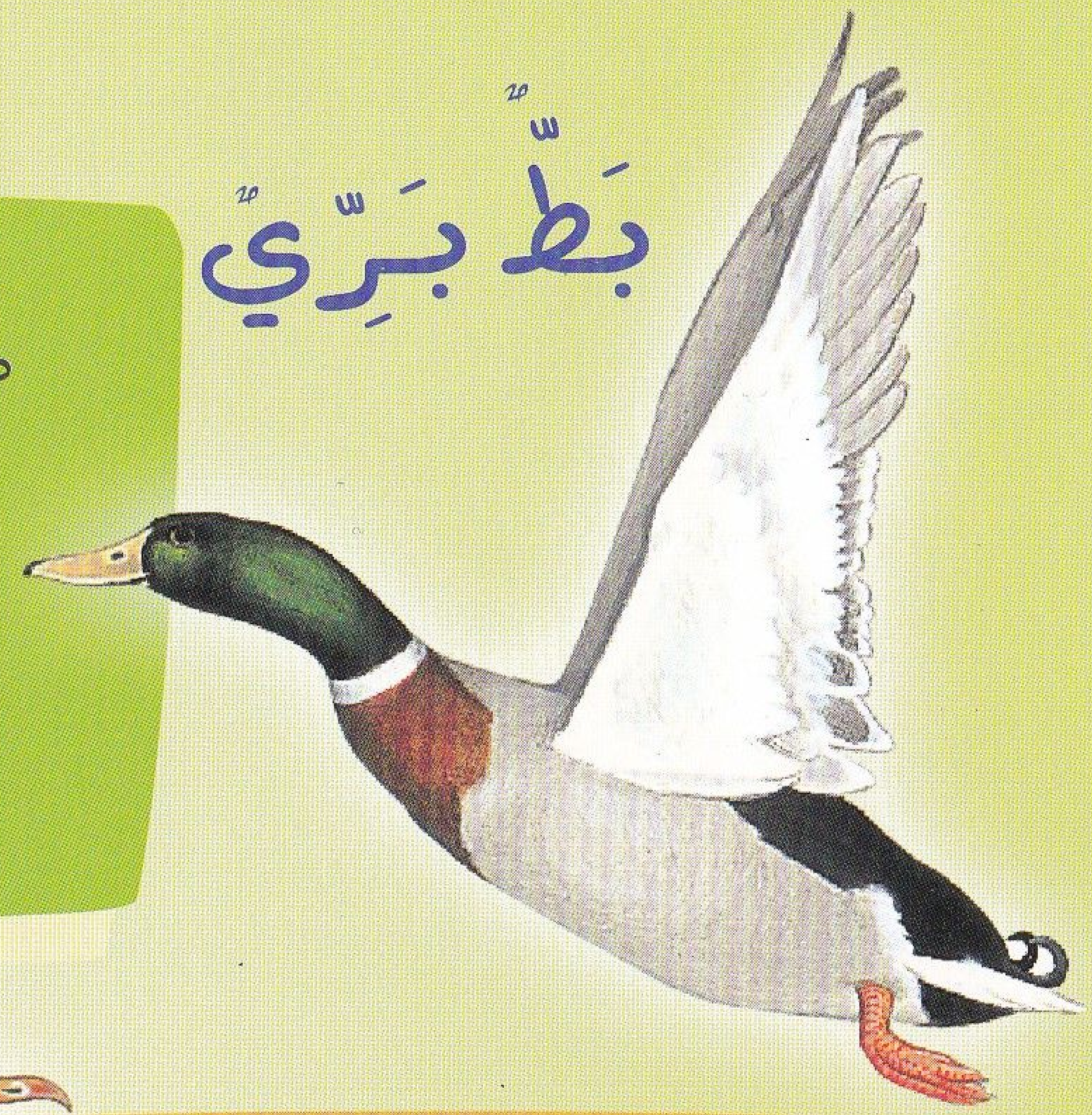
طول القامة 2،50 م. أكبر طائر حالي. تعيش في السباسب الإفريقية. تُربّى لريشها وجلدها ولحمها.



دَجَاجَةُ أَرْضٍ غَبِيّة

ط : 35 سم ؛ ب ج : 60 سم . تعيش في غابات أوروبا وآسيا . تتغذى من لافقاريات موجودة في تربة الغابات.

بَطٌّ بَرِّيٌّ



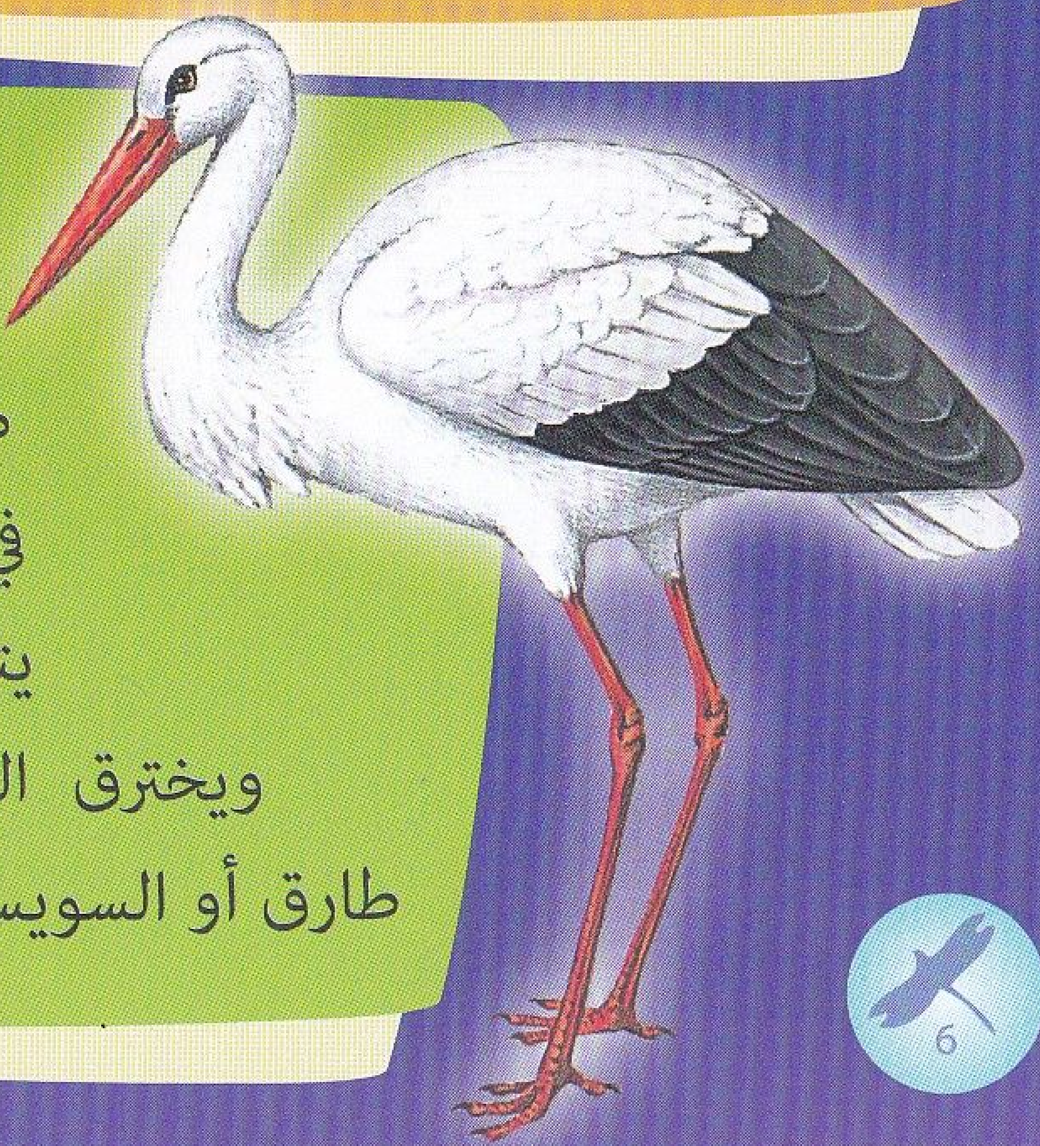
ط: 60 سم ؛ ب ج : 90 سم
موجودة في نصف كرة الأرض الشمالي. يتغذّى بالنبات وبحيوانات مائية صغيرة.



نَوْرَسٌ بَحْرِيٌّ

ط : 70سم؛ بج : 1،70م. طائر بحري قارت أي آكل نبات و لحم. توجد أنواع أخرى بتكاثر في أروبا : بالأخص النورس فِضِّي اللَّون.

لَقلَقٌ أَبْيَضُ



ط: 1،10م. بج: 1،80م . يعيش في أروبا، و غرب آسيا وإفريقيا. يتفادى البحار عند المهاجرة ويخترق البحر الأبيض المتوسط من جبل طارق أو السويس.

نَسرٌ مَلكِيٌّ



ط:85 سم؛ بج: 2.20 م. كاسر كبير يعيش في جبال النصف الشمالي من الكرة الأرضية. يصطاد المَرْمُوطَ، حجل الثلوج، وصغار ظبي الجبل. يبني وكره في المنحدرات الصخرية. ينزل إلى السهول في الشتاء.



حَجَلٌ



ط: 30 سم ؛ بج: 45 سم. طائر نموذجي في السهول الشاسعة المزروعة بأروبا وغرب آسيا؛ أدخل إلى أمريكا الشمالية.جُلِبَ إلى أمريكا الشّماليّة ، شكله مُدوَّرٌ، لكنّه سريع الطّيران .

بُومَةٌ صَمعَاء



ط : 40 سم ؛ ب ج : 95 سم. كثيرة العدد في الغابات وفي المنتزهات الأروبية، لكنها تُشَاهَدُ بقلة بآسيا وإفريقيا الشمالية. تعشش في جذوع الأشجار. صُبَاحُها متميز.

نَحَامٌ وَرْدِيٌّ



ط: 1،30 م؛ ب ج: 1،50 م. من "طويلات القائمتين" بهيئته، "كفّي القدم" بغشائه السباحي. يعيش في جنوب أروبا وكذلك في إفريقيا، آسيا وأمريكا.

صَقْرٌ



ط : 35 سم ؛ ب ج : 75 سم. الكاسر الأكثر شيوعا في أروبا، موجود في آسيا وإفريقيا. يعشش في المنحدرات الصخرية، على المباني، و في الأشجار.

دَغْنَاشٌ





ط :15 سم ؛ ب ج : 25 سم. من الجواثم . من أجمل الطيور في أروبا. موجود في آسيا. يعيش مختبئا في الأجمات. صيحته لطيفة جدّا. آكل للنبات.

سُنُونُو
(خُطَّاف)



ط: 20 سم ؛ بج : 35 سم. جاثم ذو شعبية كبيرة. موجود بأروبا خاصة في الربيع؛ يهاجر إلى إفريقيا وآسيا وأمريكا الشمالية. يبني عشه بالوحل في الإستبلاط وغيرها.

طُرْسُوحٌ



العُلُوّ: 1،20 م. غير قادر على الطيران. يعيش في جماعات كبيرة على شواطئ القطب الجنوبي وجزر النصف الجنوبي للأرض. يتغذى خاصة بالسمك.

أَبُو طِيطٍ ذُو قُنْبُرَة



ط: 30 سم؛ ب ج : 85 سم. يُوجَدُ في إفريقيا، آسيا وأروبا. يعيش في جماعات ويتغذى بحيوانات صغيرة.

نَقّارٌ أَخْضَرُ



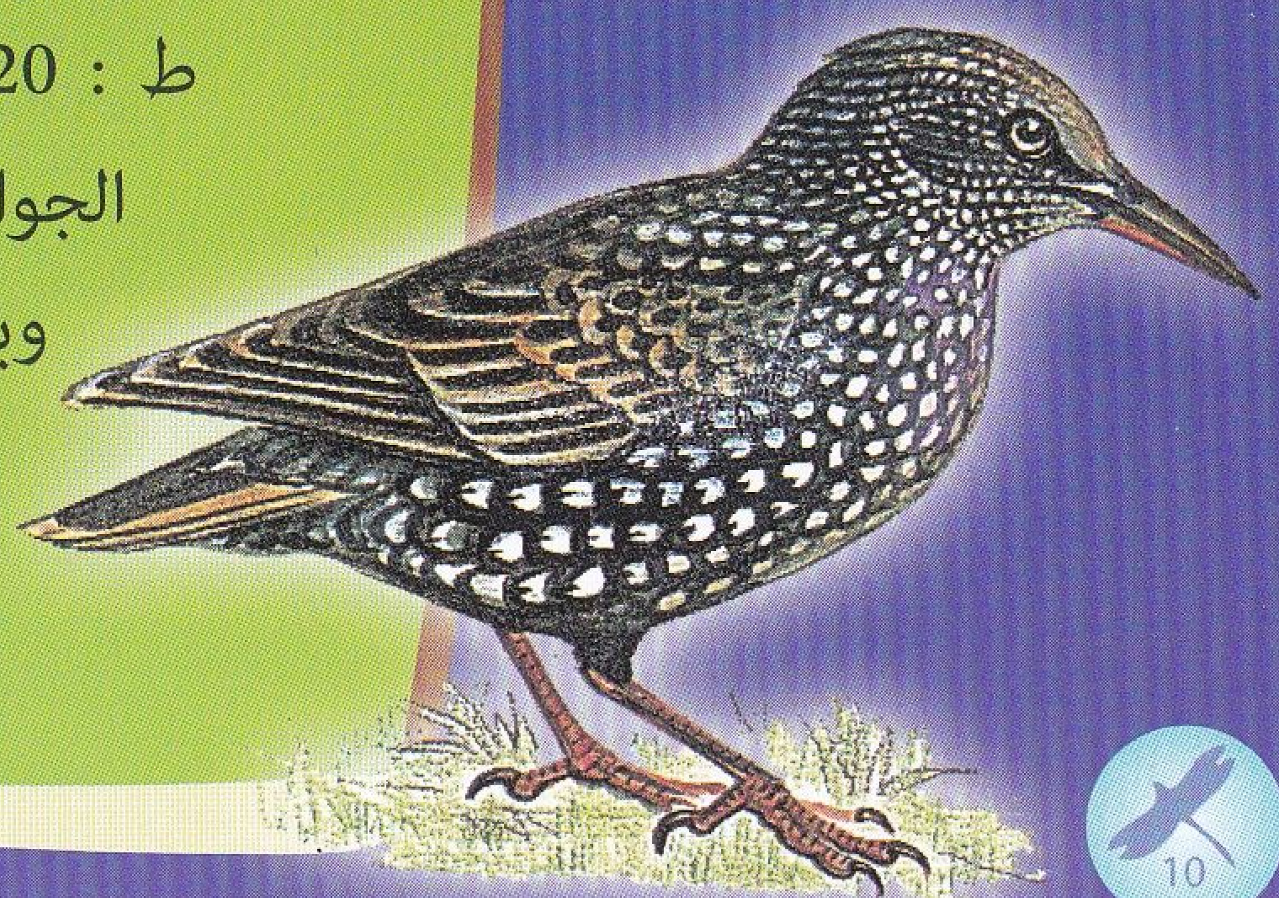
ط : 30 سم ؛ب ج: 40 سم. في أروبا. يحفر عشه في جذوع الأشجار. يتغذى من الحشرات ، وبالأخص النمل. تشبه صيحته ضحكا قويا.

زَاغٌ أَسْوَدُ



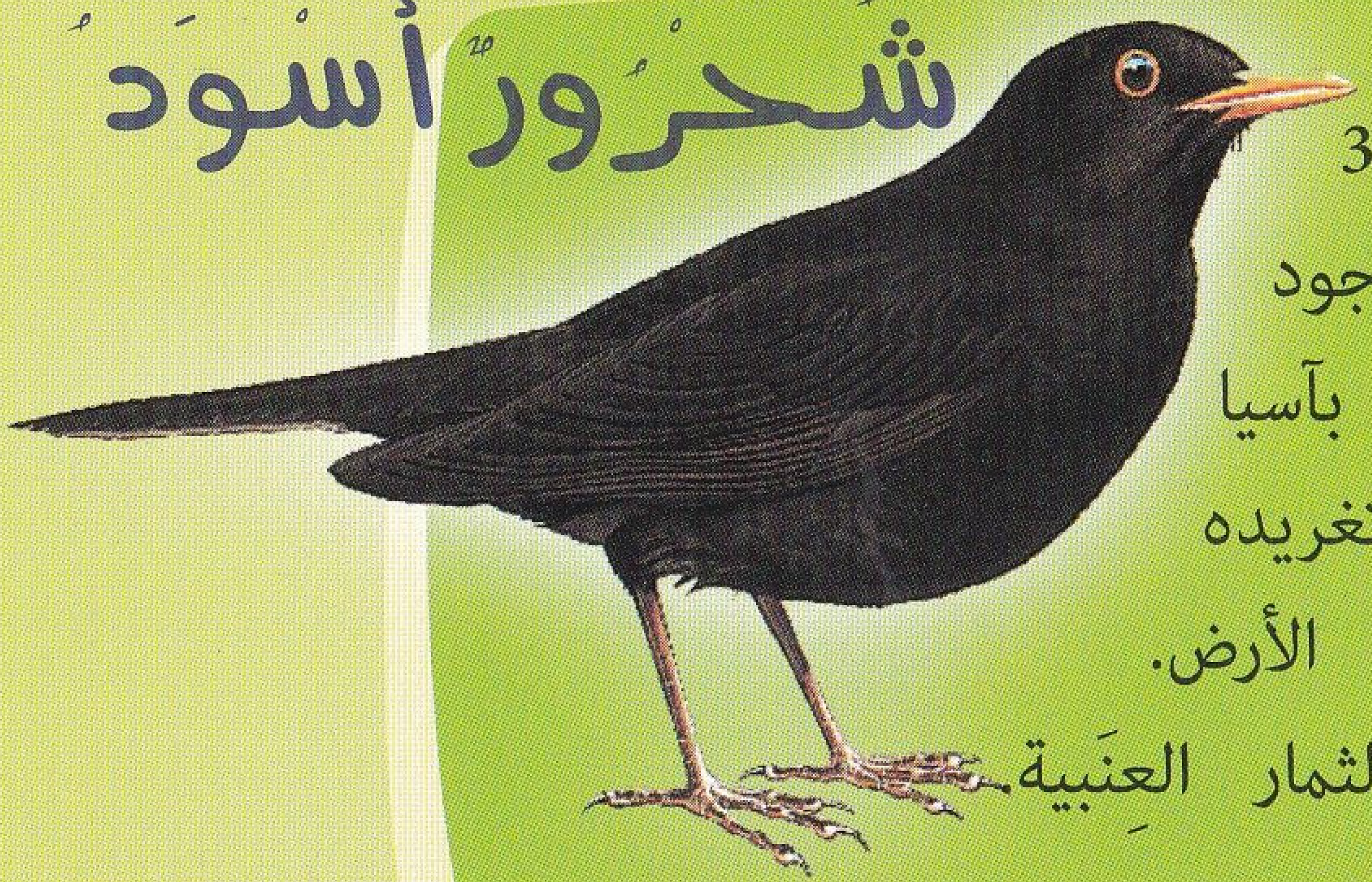
ط :45 سم ؛ ب ج : 95 سم. من الجواثم الكبيرة، شائع بأروبا. يعشش الزّاغ الأسود برباط بين ذكر و أنثى على انفراد. ذكي نسبيا (تذكّر، تعلّم سريع). غذاء متنوّع.

زُرْزُورٌ



ط : 20 سم ؛ ب ج : 30 سم. من الجواثم : شائع كثيرا بأروبا وبجميع أنحاء العالم. يعشش في ثُقُوبِ الأشجار أو البنايات. يكوّن أحيانا، في الشتاء، مجموعات هائلة.

شُحْرُورٌ أَسْوَدُ



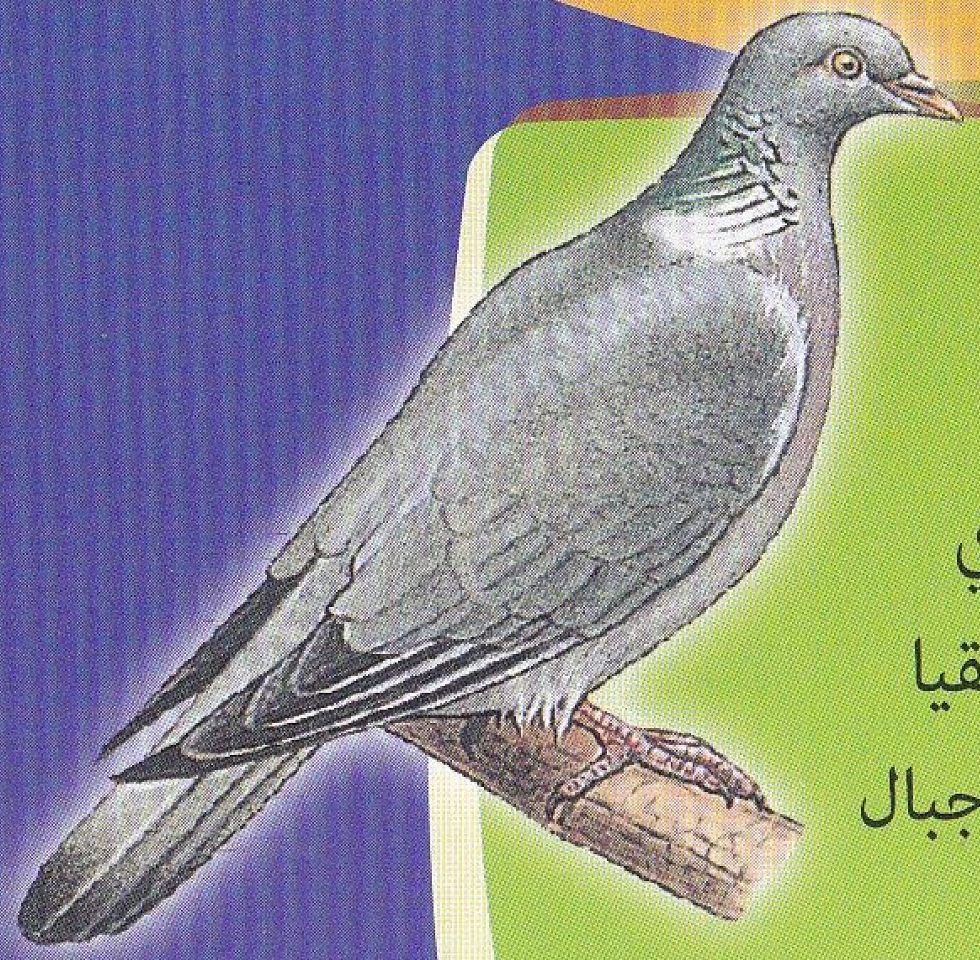
ط: 25 سم ؛ بج : 35 سم.من الجواثم.موجود بكثرة بأروبا؛ كذلك بآسيا وإفريقيا الشمالية. تغريده شَجِيٌّ. يأكل دُودَ الأرض. و كذلك الغلال والثمار العِنَبية.

سَمَامَة سوداءُ



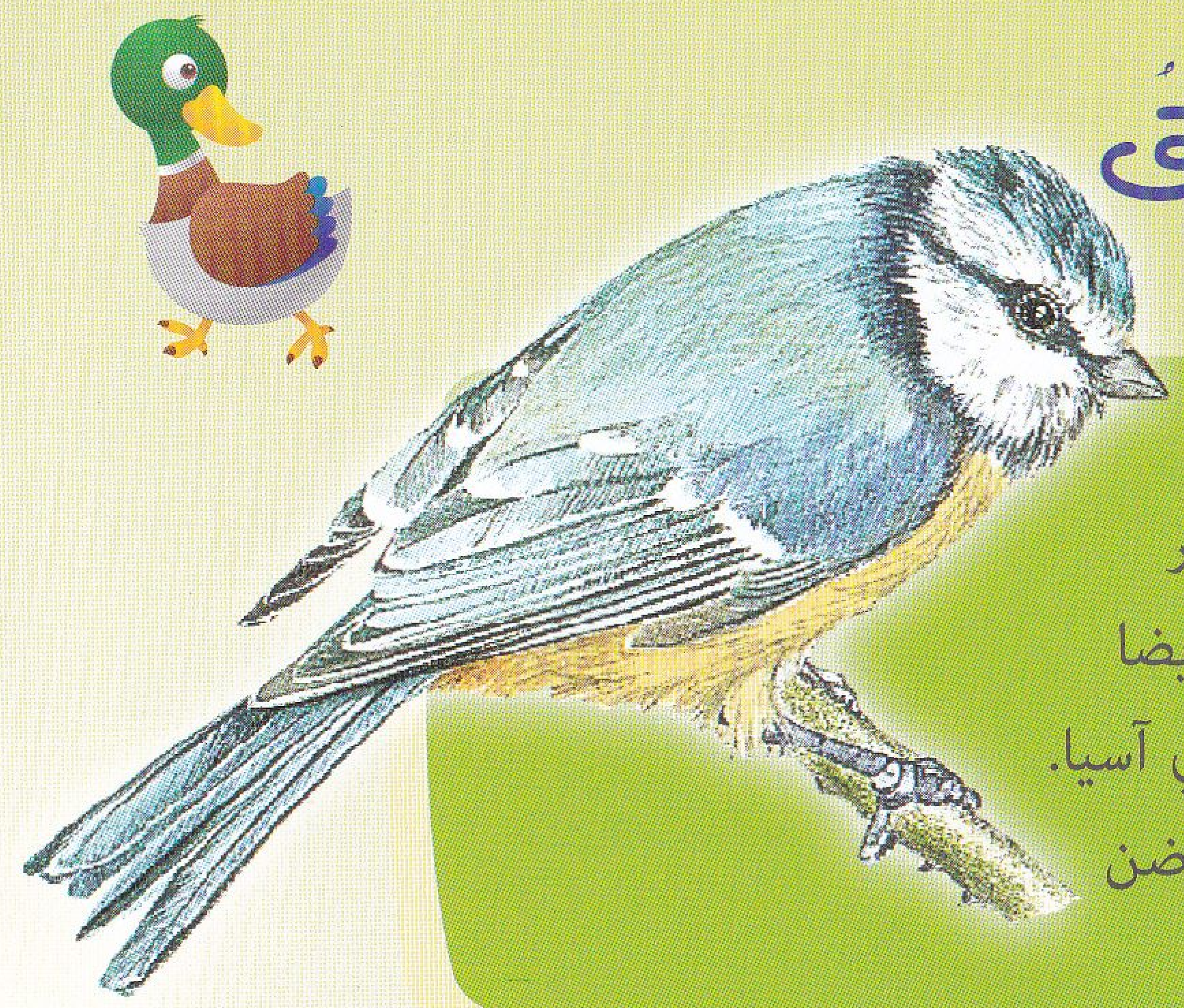
ط : 16 سم ؛ ب ج : 40 سم. تتواجد بأروبا. (في الصيف، فقط)، وإفريقيا وآسيا. تصطاد الحشرات خلال الطيران ليلا. قد تبلغ سرعة طيرانها 200 كم/في الساعة. قادرة على النوم وهي في حالة طيران.

وَرَشَانٌ



ط : 40 سم ؛ ب ج : 75 سم. يوجد بكثرة في المدن، أين يعشش في الشجر. يعيش في أروبا، شمال إفريقيا وغرب آسيا. يجتاز، ضمن جماعات، جبال البيريني. آكل نبات.

قُرقُبٌ أزرَق



ط: 12 سم؛ ب ج: 20 سم، من الجواثم الأكثر شيوعا بأروبا؛ يعيش أيضا في إفريقيا الشمالية وفي آسيا. يستعمل بسهولة المحاضن التي يُعدّها الإنسان.

عُقَابٌ أصْلَعُ



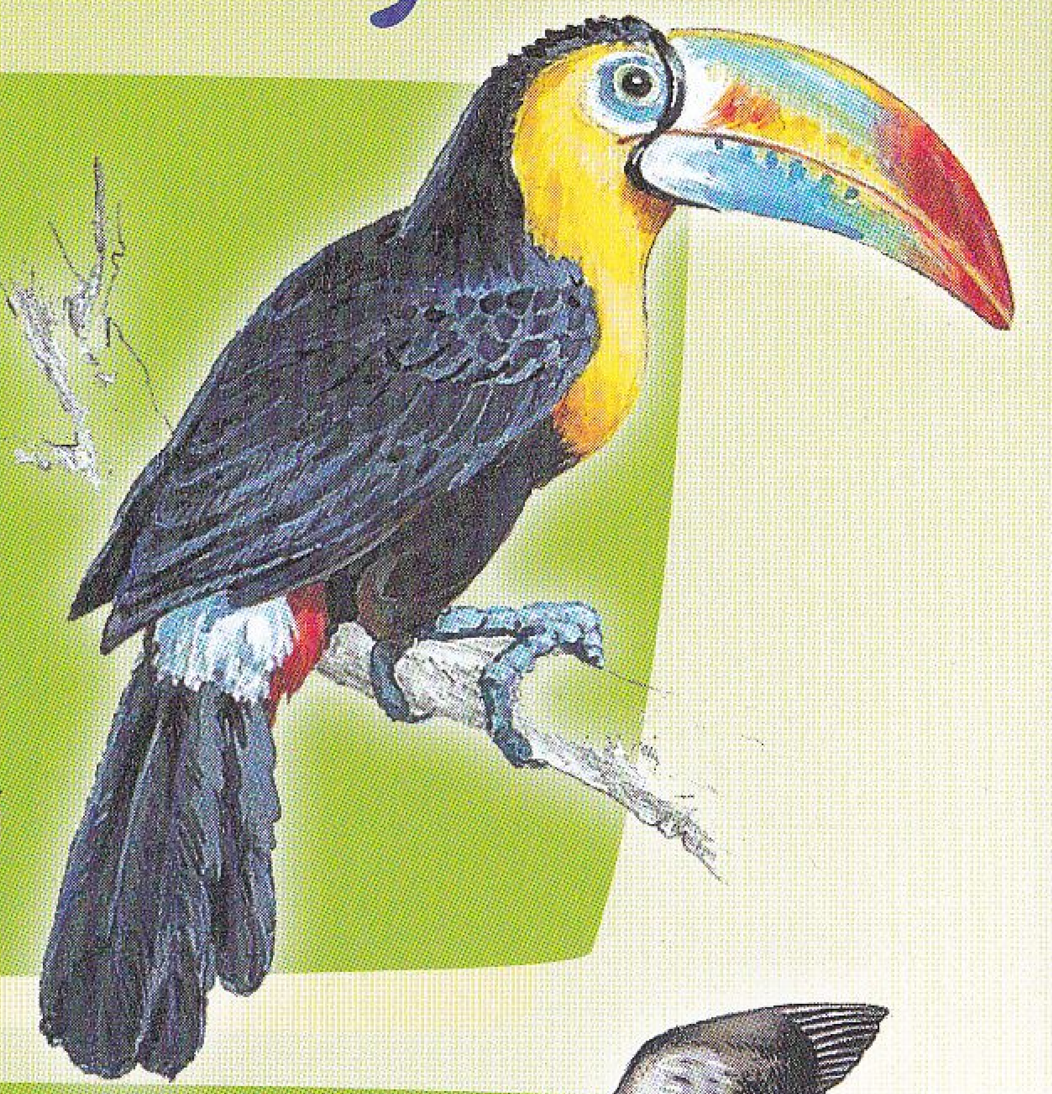
ط: 1 م؛ ب ج: 2،80 م. كاسر كبير وآكل جثث. يعيش بإفريقيا الشمالية، جنوب غرب آسيا و جنوب أروبا. محلّق ممتاز.

وَقْوَاقٌ رَمَادِيٌّ



ط: 35 سم؛ بج: 60 سم. في أروبا (في الصيف، فقط)، إفريقيا وآسيا. تغريد مُمَيَّزٌ اُشْتُقَّ منه اسمه.تضع الأنثى بَيْضَهَا في عش جواثم؛ ويعتني هؤلاء بالوقواق الصغير.

طُوقَانٌ أصْفَرُ الصَّدرِ



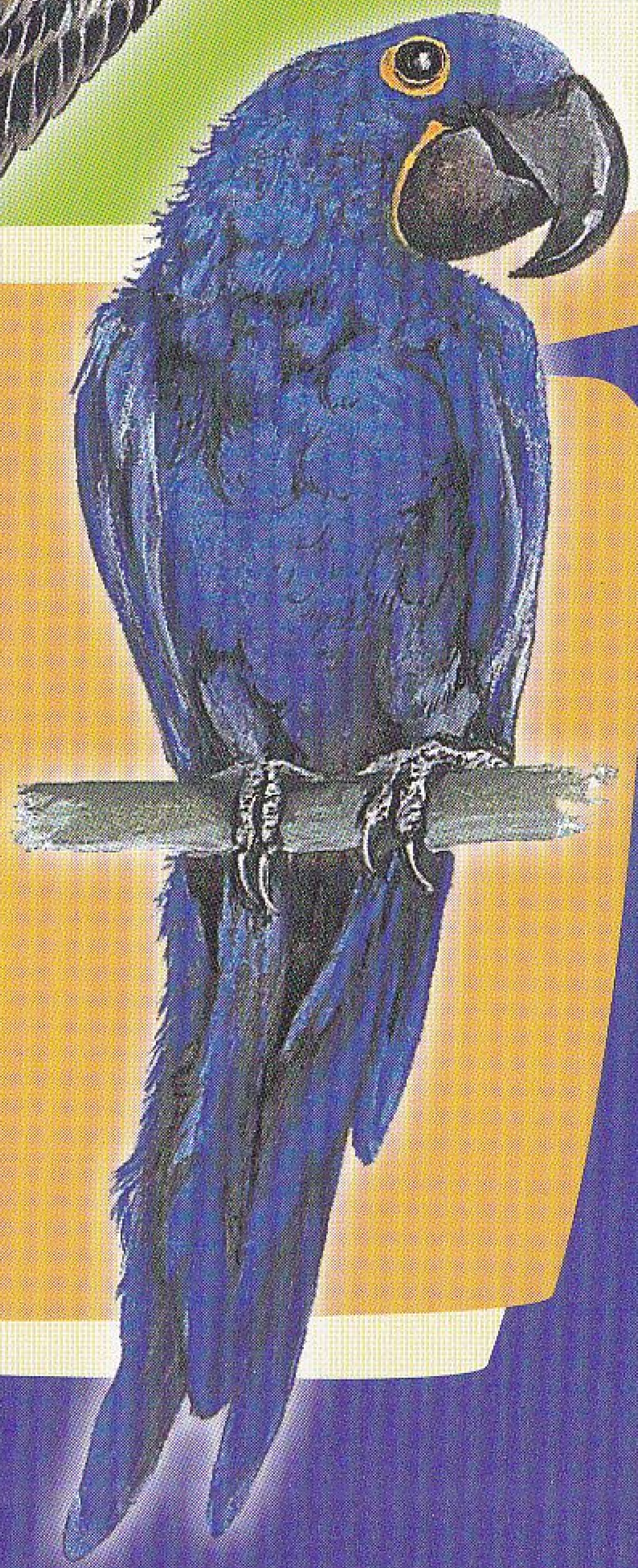
ط: 50 سم؛ ب ج: 90 سم.يعيش في أمريكا الجنوبية. منقاره هائل، لكنه خفيف ينثني،و منقاره فوق ظهره والذنب مطوي من فوق، لكي تسعه الثقوب في جذوع الشجر أين يعشش.

قَطْرَسٌ صَيَّاحٌ



ط: 1،10م؛ ب ج: 3،20م. طائر بحري كبير، يحلق على مدى مسافات كبيرة فوق الأُوقْيانوس، وخاصة في النصف الجنوبي من الأرض. يتغذى من جُثَثٍ شَتَّى.

أَرَةٌ يَاقُوتِيَّةٌ



ط: 1،05 م؛ ب ج: 80 سم. من أكبر أنواع الببغاء في العالم. تعيش في أمريكا الجنوبية. تعشش في ثقب الأشجار. يوجد حوالي خمسة عشر نوعا آخر.

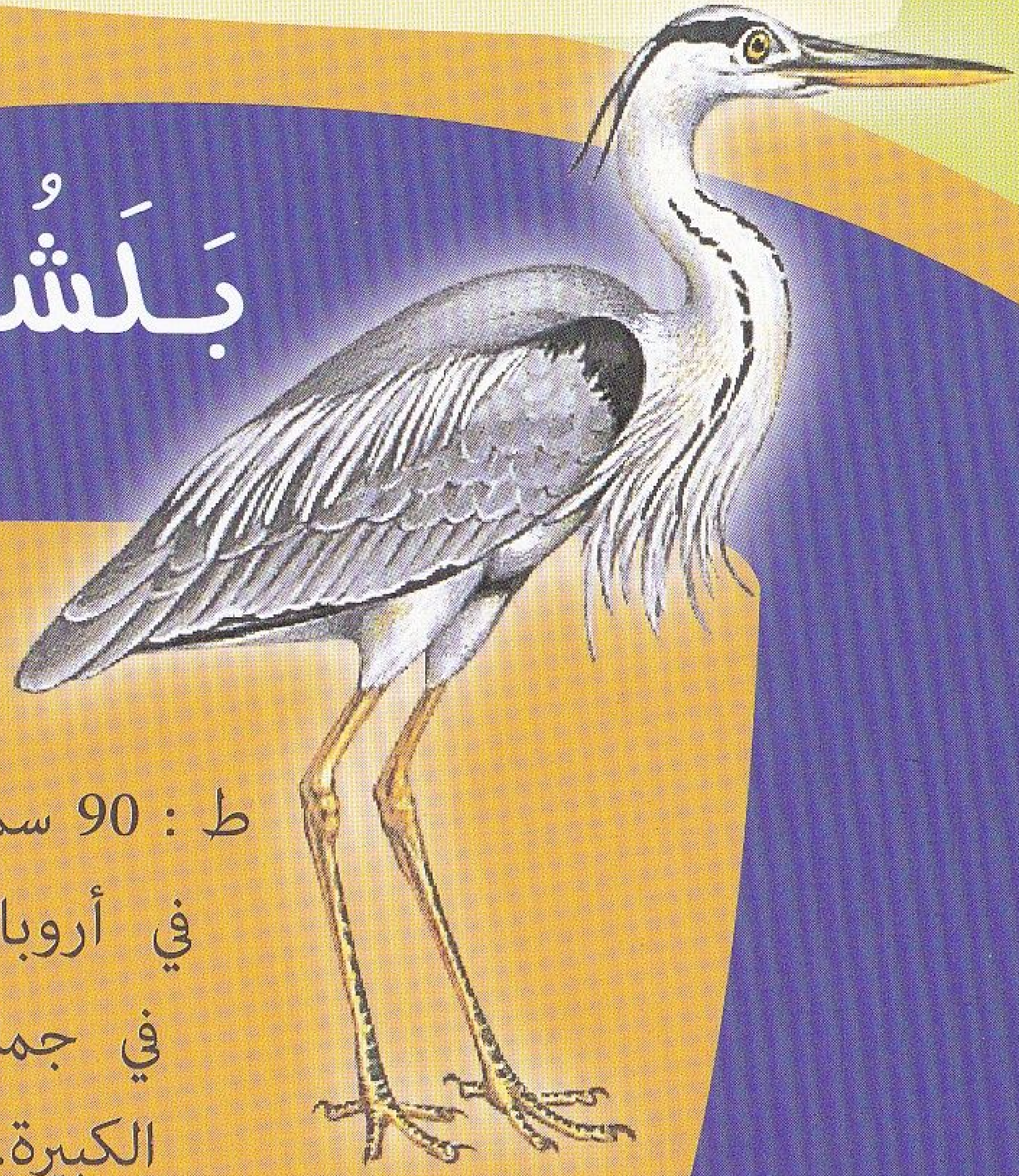
طَنَّانٌ (=ضُرَيْسٌ)





ط : 5 سم ؛ ب ج : 10 سم. تضمّ هذه المجموعة أصغر الطيور حجما. يعيش بأمريكا بالخصوص بين المدارين. يتميّز بطيران في المكان ذاته. غذاؤه الأساسي الرحيق، الذي يبحث عنه في أعماق الزهرة؛ وبهذا يساهم في التأبير.

بَلَشُونٌ رَمَادِي



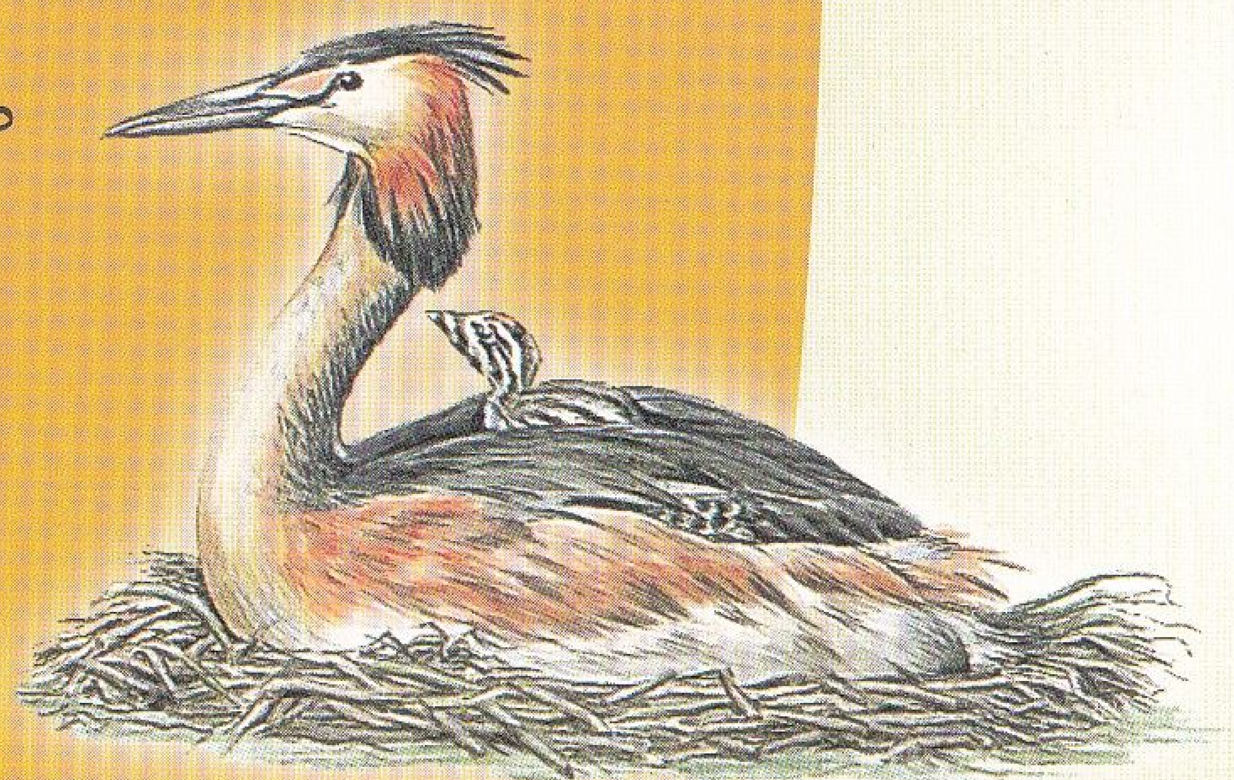
ط : 90 سم ؛ ب ج : 1.70م. يعيش في أروبا، آسيا وإفريقيا. يقطن في جماعات على قِمَمِ الأشجار الكبيرة.

إِوَزٌّ عِرَاقِي



ط : 1،60م ؛ ب ج : 2،10م. يعيش في أروبا وآسيا، شبه داجن أو داجن أُدْخِلَ إلى أمريكا وأستراليا. آكل للنبات.

غَوّاصٌ ذُو قُنْبُرة



ط : 50 سم ؛ ب ج : 85 سم. شائع في بحيرات وشواطئ أروبا و كذلك في آسيا، إفريقيا، أستراليا وزيلندا الجديدة. عُشّهُ طافٍ أي عائم.

هل تجابه بعض أنواع الطيور أخطارا ؟

ثُمُن أنواع الطيور، الموافق لـ 1226 نوعا منها، مهدّد بالانقراض. وسبب ذلك تدمير الغابات، وتلوّث الهواء و الماء والتربة، و استعمال مبيدات الحشرات، وهذه الأخيرة مصدر غذائي هام بالنسبة للطيور، واستعمال مبيدات الأعشاب الذي يقلل من موارد البذور، وارتفاع متوسّط درجة الحرارة على مستوى الكرة الأرضية.

ما هي العواقب المحتملة لانقراض بعض أنواع الطيور مستقبلا ؟

يتوقف تأبير بعض أنواع النباتات [أي وضع حبوب اللقاح على مياسم زهور مختلف أفراد هذه النباتات] على أنواع خاصة من الطيور وبانقراضها، قد تنقرض هذه النباتات بدورها، و كذلك نفس الشيء بالنسبة لانتشار بذور أنواع نباتية أخرى الذي لا تقوم به سوى أنواع معيّنة من الطيور.

تساهم الطيور الآكلة للحشرات في مقاومة الطفيلية منها. كما تقلل بعض الجوارح، كالبوم و الصقر من بعض القوارض الصغيرة، كالجرذان الضارّة.

معجم ثلاثي اللّغة

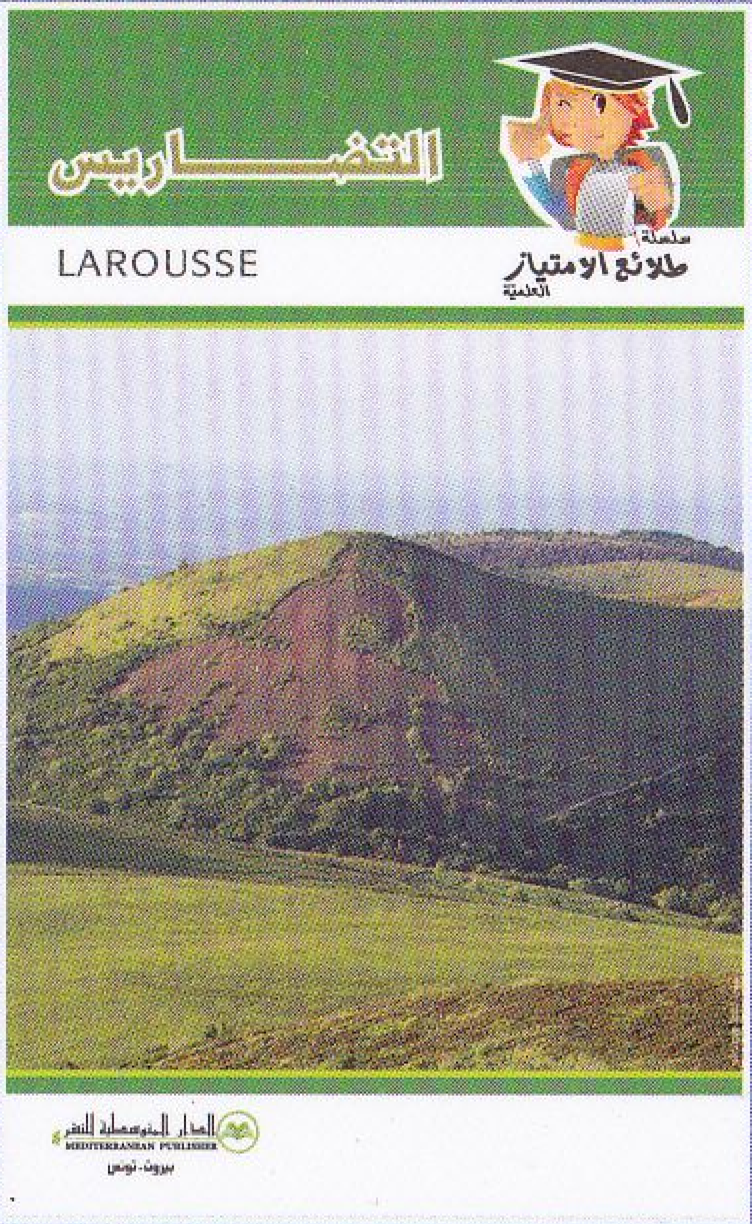
عربي	إنجليزي	فرنسي
جناح	Wing	Aile
ريشة	Feather	Plume
طير	Bird	Oiseau
عُشٌّ	Nest	Nid
فقاري	Vertebrate	Vertébré
قُرْني	Corneous	Corné(e)
مِنْقَارٌ	Beak	Bec
هجرة الطيور	Migration of birds	Migration des oiseaux

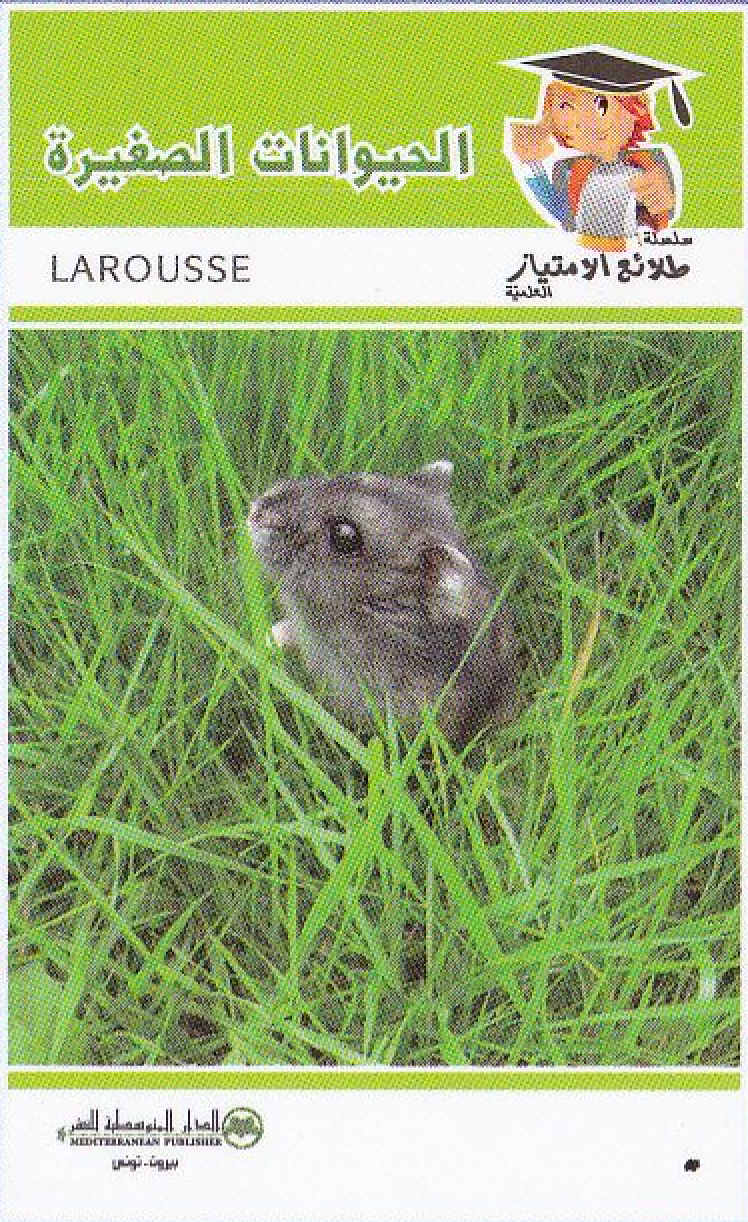


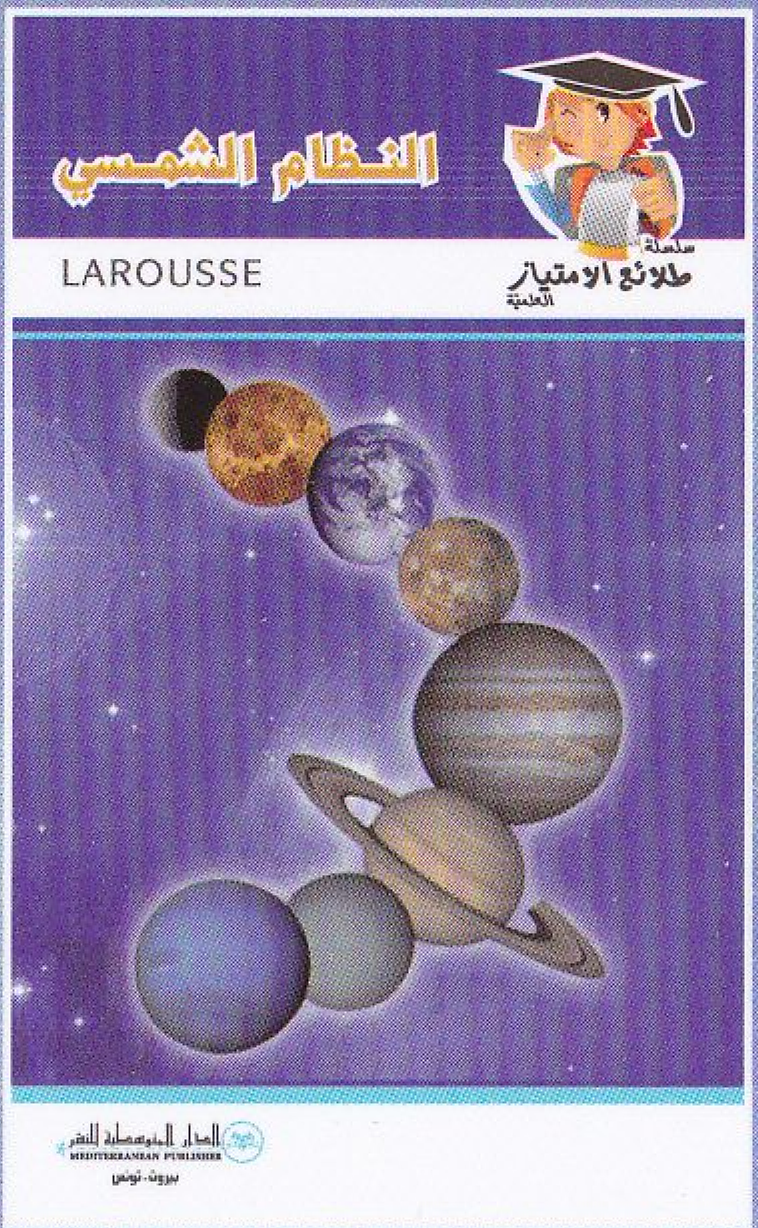
الطيور

LAROUSSE

إصدارات سلسلة طلائع الامتياز العلمية







الأرض
الخليّة
الطّيور
الأسماك
الحشرات
الثدييات
وسائل النّقل
النّظام الشّمسي
الزّلازل و البراكين
تكوّن الجبال و المحيطات

النّبتة
المعادن
الصّخور
الفطريات
مصادرالطّاقة
أزهار الحديقة
الطّاقات المتجددة
الحيوانات الصّغيرة
الكويكبات و المذنّبات
أشجار و شجيرات الزّينة

النّجوم
المجرّات
التّضاريس
آلات علمية
تكاثر النّباتات
البرمائيات و الزّواحف
الرّخويات و القشريات
حيوانات خارقة للعادة
الأقمار الطّبيعيةI (القمر)
الأقمار الطّبيعيةII

ISBN9789973889911